Autorenverzeichnis.

Alexandrov, W. G. Über die Entwicklung der Hoftüpfel in den Tracheiden der Kiefer. S. 628.

Alexandrov, W. G., Alexandrova, O. G. und Timofeev, A. S. Versuch einer Größenberechnung der Wasserleitungssysteme des Stengels und der Blattstiele. S. 60.

Alexandrov, W. G. und Abessadze, K. J. Über die Struktur der Seitenwände der Siebröhren. S. 77.

Beyer, Adolf. Zur Blaauwschen Theorie. (Vorläufige Mitteilung.) S. 496.

Boss, Georg. Beiträge zur Zytologie der Ustilagineen. S. 597.

Buxbaum, Franz. Entstehungsgeschichte einer Drosera-Form mit gegabeltem Blütenstand. S. 758.

Faworski, N. Vergleichende karyologische Untersuchung einiger Arten von Lolium. S. 282.

Fehse, Friedrich. Einige Beiträge zur Kenntnis der Nyktinastie und Elektronastie der Pflanzen. S. 292.

Förster, Karl. Die Wirkung äußerer Faktoren auf Entwicklung und Gestaltbildung bei Marchantia polymorpha. S. 325.

Francke, Arthur. Zur Kenntnis der Exodermis der Asclepiadaceen. S. 1.

Hermann, Ludwig und Umrath, Karl. Über einige Reaktionen d. Erregungssubstanz von Mimosen und deren Prüfung am Froschherzen. S. 175.

Kaufmann, Katharina. Anatomie der Physiologie der Spaltöffnungsapparate mit verholzten Schließzellmembranen. S. 27.

Kisser, Josef. Untersuchungen über den Einfluß der Nährsalze auf die Wasserabgabe, Wasseraufnahme, relative Sproß- und Wurzelmasse und die Blattstruktur. I. Teil. S. 562.

— II. Teil. S. 578.

Kolumbe, Erich. Untersuchungen über die Wasserdampfaufnahme der Flechten. S. 734.

Kostytschew, S. Berichtigung. S. 180.

Lange, Friedrich. Vergleichende Untersuchungen über die Blattentwicklung einiger Solanum-Chimären und ihrer Elterarten. S. 181.

Lewitsky, G. A. Die Bildung bivalenter Chromosomen in der Gonogenese von Beta vulgaris L. S. 100.

Linsbauer, K. Weitere Beobachtungen an Spaltöffnungen. S. 527.

Nielsen, Niels. Über die Sexualreaktion von Manoilov. S. 172.

Oehler, Ernst. Entwicklungsgeschichtlich-zytologische Untersuchungen an einigen saprophytischen Gentianaceen. S. 641.

Peters, Theodor. Über die Bedeutung der inversen Leitbündel für die Phyllodien-Theorie. S. 90.

Ruhland, W. und Wetzel, K. Zur Physiologie der organischen Säuren in grünen Pflanzen. III. Rheum hybridum Hort. (Vorläufige Mitteilung.) S. 765.

Schumacher, Walter. Stoffwechselphysiologische Untersuchungen an panaschierten Pflanzen. S. 762.

Schwarz, Walter. Die Entwicklung des Blattes bei Plectranthus fruticosus und Ligustrum vulgare und die Theorie der Periklinalchimären. S. 499.

Sierp, H. und Seybold, A. Untersuchungen zur Physik der Transpiration. S. 115.

Siersch, Editha. Anatomie und Mikrochemie der Hypericumdrüsen. S. 481.

Tobler, Friedrich. Zur Kenntnis des Phototropismus von Cladoniapodetien und verwandten Organen. (Vorläufige Mitteilungen.) S. 169.

Tumanow, J. J. Ungenügende Wasserversorgung und das Welken der Pflanzen als Mittel zur Erhöhung ihrer Dürreresistenz. S. 391.

Ubisch, G. v. Zur Entwicklungsgeschichte der Antheren. S. 490.

Autorenverzeichnis.

Alexandrov, W. G. Über die Entwicklung der Hoftüpfel in den Tracheiden der Kiefer. S. 628.

Alexandrov, W. G., Alexandrova, O. G. und Timofeev, A. S. Versuch einer Größenberechnung der Wasserleitungssysteme des Stengels und der Blattstiele. S. 60.

Alexandrov, W. G. und Abessadze, K. J. Über die Struktur der Seitenwände der Siebröhren. S. 77.

Beyer, Adolf. Zur Blaauwschen Theorie. (Vorläufige Mitteilung.) S. 496.

Boss, Georg. Beiträge zur Zytologie der Ustilagineen. S. 597.

Buxbaum, Franz. Entstehungsgeschichte einer Drosera-Form mit gegabeltem Blütenstand. S. 758.

Faworski, N. Vergleichende karyologische Untersuchung einiger Arten von Lolium. S. 282.

Fehse, Friedrich. Einige Beiträge zur Kenntnis der Nyktinastie und Elektronastie der Pflanzen. S. 292.

Förster, Karl. Die Wirkung äußerer Faktoren auf Entwicklung und Gestaltbildung bei Marchantia polymorpha. S. 325.

Francke, Arthur. Zur Kenntnis der Exodermis der Asclepiadaceen. S. 1.

Hermann, Ludwig und Umrath, Karl. Über einige Reaktionen d. Erregungssubstanz von Mimosen und deren Prüfung am Froschherzen. S. 175.

Kaufmann, Katharina. Anatomie der Physiologie der Spaltöffnungsapparate mit verholzten Schließzellmembranen. S. 27.

Kisser, Josef. Untersuchungen über den Einfluß der Nährsalze auf die Wasserabgabe, Wasseraufnahme, relative Sproß- und Wurzelmasse und die Blattstruktur. I. Teil. S. 562.

— II. Teil. S. 578.

Kolumbe, Erich. Untersuchungen über die Wasserdampfaufnahme der Flechten. S. 734.

Kostytschew, S. Berichtigung. S. 180.

Lange, Friedrich. Vergleichende Untersuchungen über die Blattentwicklung einiger Solanum-Chimären und ihrer Elterarten. S. 181.

Lewitsky, G. A. Die Bildung bivalenter Chromosomen in der Gonogenese von Beta vulgaris L. S. 100.

Linsbauer, K. Weitere Beobachtungen an Spaltöffnungen. S. 527.

Nielsen, Niels. Über die Sexualreaktion von Manoilov. S. 172.

Oehler, Ernst. Entwicklungsgeschichtlich-zytologische Untersuchungen an einigen saprophytischen Gentianaceen. S. 641.

Peters, Theodor. Über die Bedeutung der inversen Leitbündel für die Phyllodien-Theorie. S. 90.

Ruhland, W. und Wetzel, K. Zur Physiologie der organischen Säuren in grünen Pflanzen. III. Rheum hybridum Hort. (Vorläufige Mitteilung.) S. 765.

Schumacher, Walter. Stoffwechselphysiologische Untersuchungen an panaschierten Pflanzen. S. 762.

Schwarz, Walter. Die Entwicklung des Blattes bei Plectranthus fruticosus und Ligustrum vulgare und die Theorie der Periklinalchimären. S. 499.

Sierp, H. und Seybold, A. Untersuchungen zur Physik der Transpiration. S. 115.

Siersch, Editha. Anatomie und Mikrochemie der Hypericumdrüsen. S. 481.

Tobler, Friedrich. Zur Kenntnis des Phototropismus von Cladoniapodetien und verwandten Organen. (Vorläufige Mitteilungen.) S. 169.

Tumanow, J. J. Ungenügende Wasserversorgung und das Welken der Pflanzen als Mittel zur Erhöhung ihrer Dürreresistenz. S. 391.

Ubisch, G. v. Zur Entwicklungsgeschichte der Antheren. S. 490.